



# Projet de caractérisation des matières résiduelles au Cégep du Vieux Montréal

Article 3 – Mai 2011

Par Dorothée Bezançon, Technicienne en environnement,  
Cégep du Vieux-Montréal

## Résultats du projet :

Le projet de caractérisation des matières résiduelles a répondu à la nécessité de développer au sein du Cégep du Vieux Montréal (CVM), un outil de gestion environnementale. Les résultats de l'étude ont permis de dresser un portrait significatif de la gestion des matières résiduelles du Collège. Les données suivantes ont été estimées :

- Les quantités de matières résiduelles générées annuellement
- La composition par type de matières des sacs à ordures
- Les volumes de matières résiduelles et la proportion des types de matières, par zone du collège (ou secteur d'activité).
- Concernant le système de collecte des matières recyclables, sa performance fut évaluée à travers les informations suivantes :
- Le volume de matières recyclables collectées (de par les installations en place) annuellement
- L'ensemble (ou répartition) des matières retrouvées dans les bacs de recyclage
- Le taux de diversion des matières recyclables (identification des matières pour lesquelles le programme de récupération est le plus performant)
- La contribution au tri des matières recyclables par zone.

Parmi les faits saillants, notons :

- Du 29 au 2 avril 2011, 4205 kg de matières résiduelles ont été triées au Collège, dont 1 020 kg provenant de la collecte des matières recyclables,
- 38,1 % des déchets du CVM pourraient être compostés, 19,4% pourraient être recyclés (4,2% sont des cannes d'aluminium et 3,8% est du papier), 40,7% sont considérés comme des déchets ultimes (sans possibilité de valorisation)
- Les classes de cours génèrent plus du quart des déchets au Collège, soit 28,5% ; le secteur de la cafétéria en produit 25,4%
- Le système de tri et de collecte actuel permet de récupérer environ 53,06 tonnes/an de matières recyclables
- Durant la semaine d'étude, plus de 100 kg de contenants en matières compostables (principalement des tasses à café) ont été consommés
- Le système actuel de récupération permet au Collège d'atteindre un taux global de mise en valeur de 33,55% du potentiel valorisable (estimé à 66,8%).

Ces résultats démontrent une performance « normale » du système de gestion des matières résiduelles. Le scénario d'amélioration potentielle de la performance de la

collecte par catégorie de matières résiduelles réside majoritairement sur la valorisation des matières putrescibles. De plus, des efforts devront être entrepris pour mieux réduire à la source, en s'inspirant de la hiérarchie des 3RV. Le projet de caractérisation montre aussi qu'en maîtrisant mieux le contenu de ses sacs de déchets et de ses bacs de recyclage, il est possible de planifier des actions concrètes qui auront un impact direct sur la performance de l'organisation dans sa gestion des matières résiduelles.